



PARA
FAZER NA
SALA DE
AULA!

A plataforma **invasoras.pt** tem como objetivo alertar para o problema das invasões biológicas, dar a conhecer as plantas invasoras a nível nacional e estimular a participação ativa do público quer no mapeamento destas espécies quer em atividades de controlo e divulgação.

Os **Desafios Invasoras.pt** incluem diferentes formas de se tornarem cidadãos-cientistas e contribuírem para o estudo e divulgação das plantas invasoras.

Em 2021-2022, está a ser organizada a 5ª edição dos **Desafios Invasoras.pt**. Aceita o(s) Desafio(s) que faz(em) mais sentido para ti e torna-te um cidadão-cientista! Ajuda a minimizar este problema ambiental!

Para te inscreveres, basta preencher o formulário de inscrição* e escolher o(s) Desafio(s) em que queres participar.



* formulário de inscrição



DESAFIO 1 – MAPEAMENTO:

Mapear plantas invasoras frequentes em Portugal

Gostas de tecnologia? As App e os computadores são a tua linguagem? Este pode ser o teu Desafio! O primeiro Desafio lançado é o de localizares as plantas invasoras que ocorrem nas proximidades dos locais que frequentas regularmente (e.g., na vizinhança, junto à escola, caminho que fazes todos os dias ou onde vais ao fim de semana, etc.) ou noutros locais por onde passes. Sempre que estejas em espaços abertos onde surjam plantas, está atento! Pega no smartphone* ou máquina fotográfica e regista no Mapa de avistamentos de Invasoras.pt todas as plantas invasoras que encontrares.



DESAFIO 2 – FENOLOGIA:

Monitorizar a fenologia/ ciclo de vida das plantas invasoras

Gostas de Flores? Ou gostas de Fotografia? Ou de ambos? Este Desafio é para ti! Com a tua ajuda vai ser possível descobrir em que zona do país cada espécie de planta invasora dá flor primeiro! O Desafio é acompanhar o ciclo biológico/ciclo de vida das plantas invasoras, escolhendo uma (ou mais) espécie(s) e fotografando a(s) mesma(s) planta(s) todos os meses ao longo do ano. Para tal, precisas instalar a App Epicollect 5, procurar o projeto Desafio2 e preencher o formulário todos os meses.



* App disponível para Android (Plantas invasoras) e iOS (Plantas invasoras em Portugal).



DESAFIO 3 – DETEÇÃO:

Detetar novas plantas invasoras que chegaram há pouco tempo

Gostavas de ser detetive? Sabes que andam por aí umas plantas que são muito perigosas? Será que as consegues detetar? Este pode ser o teu Desafio! Um dos maiores desafios que enfrentamos é o de evitar novas invasões biológicas, ou de as localizar a tempo de promover uma ação rápida com vista a eliminar ou conter o problema e assim prevenir impactes maiores. Assim, todos podem colaborar na deteção precoce de novas espécies invasoras em Portugal*; ou de espécies já presentes no nosso país mas que sejam detetadas em regiões onde até aí não ocorriam.

* Podes consultaras Fichas das espécies em Invasoras.pt e ver as que estão assinaladas como "Alerta".



DESAFIO 4 – DIVULGAÇÃO:

Divulgar o tema das invasões biológicas

És bom(boa) comunicador(a)? És criativo(a)? Procuras uma hipótese de explorar uma área de trabalho que te interessa? Este pode ser o teu Desafio! Para participares neste Desafio podes fazer um trabalho livre, recorrendo a uma qualquer forma de comunicação e divulgação, que alerte para o tema das invasões biológicas. Pode incluir desde um artigo de jornal a um programa de rádio, até painéis com identificação do problema em áreas invadidas, passando por posters, vídeos, reportagens, páginas web, músicas, peças de teatro, etc... dá asas à criatividade e pensa como levar a mensagem a todos os cidadãos, à população local ou a outros grupos-alvo que seja importante sensibilizar.

Serão valorizados os trabalhos que divulguem o perigo das novas espécies invasoras que entraram/comeceram a dispersar em Portugal há menos tempo.



DESAFIO 5 – AÇÃO:

Controlo de espécies invasoras

E que tal pores mãos-à-obra e fazeres algo para controlar as espécies invasoras? Regista, documenta, fotografa, filma as tuas ações de controlo e os teus resultados.



Fotografias Invasoras.pt

Ficha nº8: Esta ficha faz parte de um conjunto de fichas lúdico-pedagógicas sobre o tema "As plantas invasoras no Parque das Serras do Porto"

